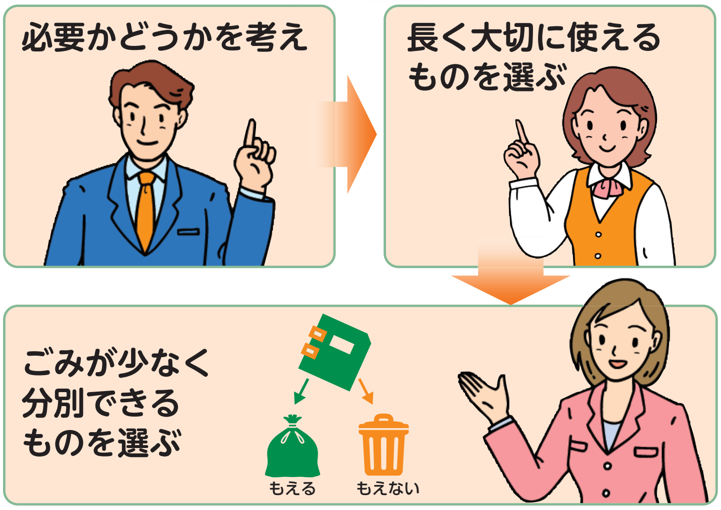
環境特集

グリーン購入法に基づいて考えました

環境に配慮した商品をご紹介します

グリーン購入法とは　おさらい

平成１２年５月に「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）」が制定されました。この法律は、国等の公的機関が率先して環境物品等（環境負荷低減に資する製品・サービス）の調達を推進するとともに、環境物品等に関する適切な情報提供を促進することにより、需要の転換を図り、持続的発展が可能な社会の構築を推進することを目指しています。
グリーン購入とは、製品を購入する際に環境を考慮して（1）必要かどうかをよく考え（2）必要なときは環境のことを考え（3）環境負荷ができるだけ小さいものを選んで購入することです。
購入者自身の活動だけではなく、企業としても製品を構成している部材も含めて環境に配慮した製品を調達していくことが求められています。



豆情報

CSRの一環として企業の関心も増大

取引先に対し、グリーン購入への取り組みなどを取引条件とする企業が増加しています。企業によっては、その企業独自の基準書を作成して取引先に提示するなど、積極的に取り組むことで企業イメージのアップを図っています。

こんな取り組みも有効

整理整頓でムダを省く！

身の回りを整理整頓することで、無駄なプリントや文具などを減らしてスッキリとスリム化。仕事の効率もアップします。

テーマ別　おすすめ商品

「長く大切に使える商品」を選びましょう

[自然エネルギー] ソーラー電池なので、繰り返しの使用が可能な商品です。

■電波ソーラー時計
- シチズン：4MY788-003
- 商品番号：1659885
- 電池不使用

[長寿命] くり返し使える約2100回。長期間使えて省資源。

■充電式EVOLTA e
- パナソニック：HHR-3LWS/4B
- 商品番号：1620676

「ゴミが少ない商品」・「再利用できる商品」を選びましょう

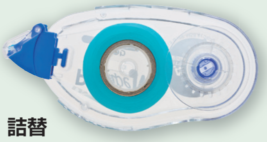
[簡易包装] 廃棄物を減らすために、過剰な梱包をしていない商品です。

■CD-RW
・CDRW80AX50E
・商品番号：1241503

[詰め替え設計] 詰め替えが用意されていることで、繰り返し使用できる商品です。

■テープのり
・トンボ鉛筆：PN-MS8.4/PR-MS8.4

本体
・商品番号：J1651522



詰替
・商品番号：J1651553

■ボードマーカー
・ぺんてる：MWXN5M-A/XMWR2-A

本体
・商品番号：J6281340

詰替
・商品番号：J6281401

※セット品、パック品もご用意しています。

「節電商品」を選びましょう

[省エネ] 消費電力が表示される商品は、消費電力を意識しつつ節電に取り組めます。

■省エネタップ
・サンワサプライ：TAP-S6
・商品番号：1672958
・電池不使用

「ゴミが分別できる」商品を選びましょう

[分別廃棄] とじ具を簡単・キレイに取り外し、しかも表紙にパーツが残らない。

■キングファイルスーパードッチ〈脱着〉イージー

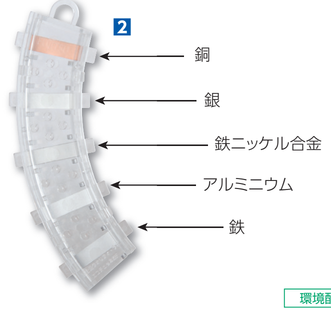
→詳しくは222ページへ

エコチェッカ（腐食性ガス測定キット）

環境チェックで安全・安心なオフィスを！

エコチェッカはコンピュータやOA機器の障害原因となりやすい3種類の腐食性ガスを簡単に測定します。
測定はキットを測定場所の空中に30日間吊るすだけ。キット内の金属片の変色と添付の色見本を比較して、腐食ガスの種類とおおよその濃度を知ることができます。
エコチェッカXRFは、蛍光X線分析により、詳細な調査結果を大気中の腐食性ガス濃度に換算してご報告します。

1

2


富士通　　環境配慮

商品番号	商品名	標準価格(税別)	税別提供価格	(税込)
0520730	1 エコチェッカ（腐食性ガスキット）	4,500円	3,820円	(4,011円)
0520735	2 エコチェッカ（蛍光X線分析用腐食性ガス判定キット）	オープン価格	10,910円	(11,455円)

●販売単位：1個

■仕様

項目	エコチェッカXRF	エコチェッカ
対象ガス	・硫化水素ガス ・二酸化硫黄ガス（亜硫酸ガス） ・塩素系ガス	
金属試験片	銅、銀、鉄ニッケル合金、アルミニウム、鉄	
設置場所	室内	屋内または屋外 ※1 雨や強風にさらされないこと （屋外測定には添付の傘を使用） ※2 直射日光にできるだけ当たらないこと
設置期間	30日間	
寸法・質量	約30×12×90mm、約10g	約95×44×28mm、約30g
環境判定方法	・蛍光X線分析 （分析費用は商品価格に含む。） ※郵送費用はお客様ご負担	・色見本比較（お客様にて） ・蛍光X線分析（分析費用は別途必要） ※郵送費用はお客様ご負担
添付品	・取扱説明書（返送票） ・返送用透明袋 ・記入シール ・つり下げ用ひも	・取扱説明書 ・返送用透明袋 ・記入シール ・つり下げ用ひも ・屋外測定用雨除け傘 ・分析申込書 ・変色対比表 ・色見本（標準/参考）

富士通純正トナーカートリッジ
品質へのこだわり

品質・安定を追及した富士通純正トナーカートリッジ

トナーカートリッジに求められる性能は、プリンターにあった帯電性・ 溶融性・流動性・剥離性です。
これらの特性は、各社のトナーによって異なり、富士通製のプリンターは富士通製のトナー特性に合わせて最適化された設計を行っています。

帯電性
トナーの帯電特性にあった電源設計
すぐに帯電でき、均一に帯電できる。

溶融性
トナーの溶融特性にあった定着設計、機内温度設計
感光ドラムから用紙に転写しやすい。
定着ローラに付きにくい。

最適化

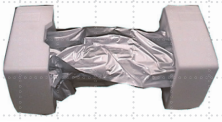
流動性
トナーの流動特性にあった構造設計
トナーをスムーズに搬送できる。
トナータンク部 → 現像部 → 感光ドラム

剥離性
トナーの剥離特性にあったローラ表面処理、コーティング
用紙にトナーを定着させる際に溶けやすい。

プリンタの安定稼動へ

保管や輸送にも配慮した富士通純正トナーカートリッジ

トナーカートリッジの保管
トナーの特性は温度や湿度により大きく変化してきます。
富士通純正トナーカートリッジは、長時間の保管にも耐えられるよう吸湿しない材料で、かつ真空パックを施しています。



真空パックと緩衝材

トナーカートリッジの輸送
富士通純正トナーカートリッジは、各商品毎に専用設計された梱包材を使用しています。それぞれの大きさ、形に合わせて最適な梱包材を使用しているため、輸送時の振動や衝撃に対しても安心です。

専用梱包材

富士通の純正トナーカートリッジをおすすめします
富士通プリンタは、純正のプロセスカートリッジ、トナーカートリッジ、ドラムカートリッジ使用時に最高の性能が得られるように設計されています。純正品以外のものをご使用になりますと、プリンタ本体の故障の原因になったり、印刷品質が低下するなど、本来の性能が発揮できない場合があります。純正品以外のカートリッジご使用に起因する装置故障への対応につきましては、保守契約または保証期間内であっても有償となりますので、ご留意ください。

平成25年度版「グリーン購入法　調達の手引き」をお知らせします。

企業ではできるかぎり環境に配慮した製品を調達する努力義務があります。

判断の基準

1. 使用済カートリッジの回収システムがあること。
2. 回収部品の再使用・マテリアルリサイクル率が下記の基準を満たすこと。
   ア. トナーカートリッジ：50%以上
   イ. インクカートリッジ：25%以上
3. 回収部品の再資源化率が 95%以上であること。
4. 回収部品のうち、再利用できない部分は減量化等した上で適正処理され、単純埋立されないこと。
5. トナー又はインクの化学安全性が確認されていること。

配慮事項

○ 簡易包装、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。

○ 回収したトナーカートリッジのプラスチックが、材料又は部品として再びトナーカートリッジに使用される仕組みがあること。

今年度はこのような内容が追加されました

- 基本方針より今年度の変更項目を抜粋しています。
- 黄色のマーカー部分が追加された項目です。

判断の基準

○ 回収したトナーカートリッジ部品の再使用又は再生利用できない部分については、減量化等が行われた上で、適正処理され、単純埋立されないこと。

配慮事項

○ 各種システムの構築及び再資源化率等に係る判断の基準を満たすことを示す証明書等を備えていること。

○ 製品の包装又は梱包は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。

「富士通純正のトナーカートリッジ※はグリーン購入法に適合した製品です。」

※分離型を除く。

富士通純正トナーカートリッジ 環境へのこだわり

トナーカートリッジの環境対応

富士通コワーコでは、大切な環境資源を上手に使う循環型社会の実現を目指し、使用済みトナーカートリッジの回収・リサイクルを積極的に行っています。

- 富士通純正トナーカートリッジを無償で回収して、部材の再使用や再資源化を行っています。
- 省資源化、ゴミの排出量を削減、さらにランニングコストを低減できる「環境共生トナー」を用意しています。

富士通純正トナーカートリッジの無償回収サービス

当社の活動主旨にご賛同いただける場合には、
「エコ受付センター」までご連絡ください。

通話料無料 TEL 0120-300-693

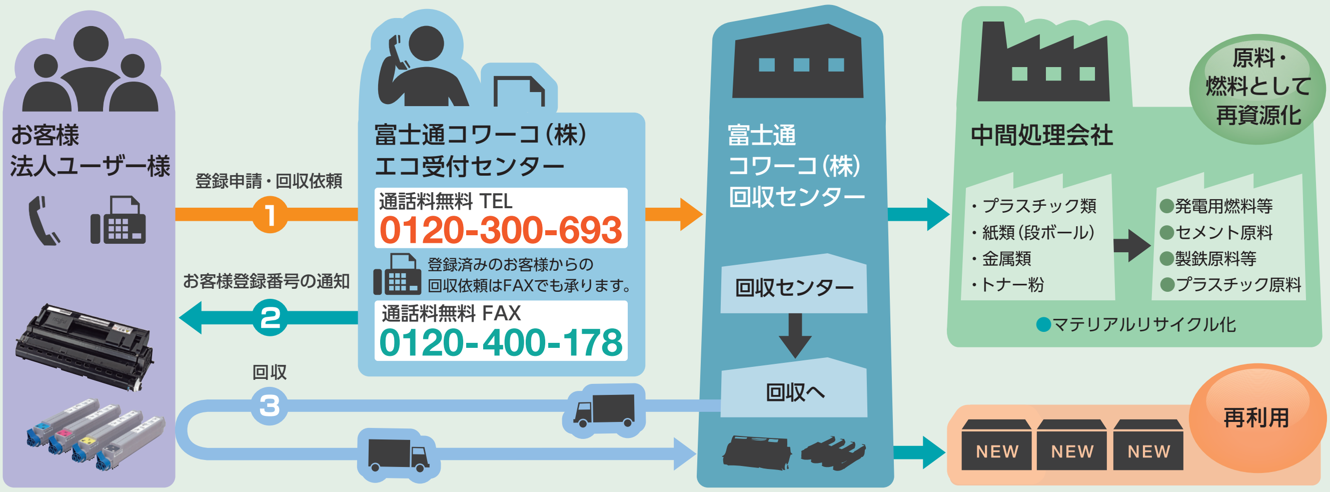
受付時間：月～金 8：40～12：00　13：00～17：30
※土・日曜、祝祭日、当社指定の休日を除く

●対象機種：富士通ページプリンタの純正使用済消耗品
（給紙カセット、リボンカートリッジを除く）

【ご注意】
本サービスの回収対象は、当社製の使用済みカートリッジのみとなります。
当社製カートリッジを改造/再生/詰め替えしたカートリッジにつきましては、改造/再生の際に使われた部品の物性、安全性、リサイクル性について確認ができない為、当社では回収いたしかねますので、ご了承ください。

事前登録・回収依頼などは、すべてエコ受付センターが承ります。お客様のオフィスに回収に伺いますので、回収ラベルを梱包箱に貼付していただくだけです。お客様の費用負担はございません。

使用済みトナーカートリッジ回収フロー



環境共生トナー

従来の商品に加え、新たに環境共生トナーをラインナップいたしました。
使用済みカートリッジを大切な環境資源として、カートリッジの回収サイクルをお客様のご協力のもと、確実に実施することで部材の再使用/再資源化を積極的に行います。環境共生トナーはカートリッジ部分の所有権を富士通コワーコが保持し、お客様に使用済みカートリッジのご返却をお約束いただくことで、従来商品と比べて低コストでご提供いたします。

環境共生トナーをご使用いただくメリット

- 省資源化、ゴミ排出量削減の実現による環境保全へ貢献いただけます
- 当社活動の主旨にご賛同いただくことで、お客様のランニングコスト低減に貢献いたします
- メーカー純正の再生技術により安心してご使用いただけます

環境共生トナーは他の富士通純正トナーと同様に、無償にて回収させていただきます。上記の“富士通純正トナーカートリッジの無償回収サービス”をご利用ください。

対象機種

XL-9320

XL-4360

消耗品

商品番号	商品名	標準価格（税別）	対応機種
0896110	プロセスカートリッジLB319A	34,500円	XL-9320
0896120	プロセスカートリッジLB319B	46,000円	
0896114	環境共生トナー LB319AF	28,500円	
0896124	環境共生トナー LB319BF	38,000円	
0894110	プロセスカートリッジLB109A	36,000円	XL-4360
0894120	プロセスカートリッジLB109B	48,000円	
0894114	環境共生トナー LB109AF	32,400円	
0894124	環境共生トナー LB109BF	43,200円	
0898110	プリントユニットLB501	66,000円	VSP4530B
0898114	環境共生トナー LB501F	57,000円	

環境共生トナーご購入の前に

- 環境共生トナーはプロセスカートリッジのご返却を前提とした商品です。
- プロセスカートリッジは富士通コワーコ株式会社の所有物です。
- ご購入時には下記使用条件にご同意ください。

<使用条件>
・1回のみ使用できる消耗品です。
・使用後は必ずプロセスカートリッジを富士通コワーコ株式会社にご返却ください。

サプライ特集

森林を守るための認証制度

FSC®認証をご存知ですか？

森林の望ましい管理方法と、その森林から作られた製品を認証する「FSC森林認証」という制度があります。

FSC認証制度Q&A

Q FSCはどんな機関？

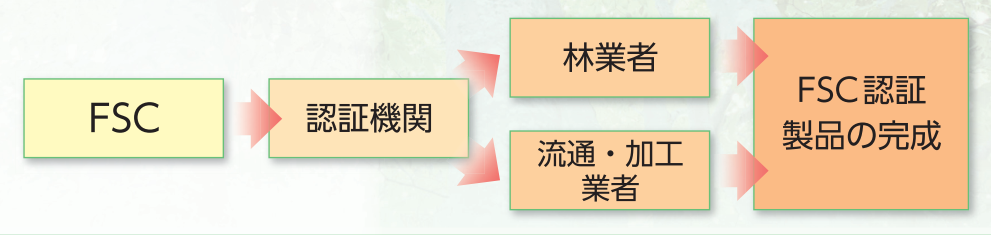
A FSC（Forest Stewardship Council、森林管理協議会）は、国際的な森林管理の認証を行なう第三者機関のひとつで、本部はドイツに置かれています。

Q 消費者のメリットは？

A FSC認証を受けた森林からできた木材製品には、消費者がひと目で分かるようにラベルマークが付けられます。木材製品や紙製品を購入する時に、このFSCのラベルマークの付いたものを選ぶことで、世界の森林保全に貢献することができます。

Q 認証までのしくみは？

A 森林の管理や伐採が、環境などに配慮して行われているかを信頼できるシステムで評価しています。



FSC認証紙は

「FSCの10原則」を守って作られた用紙です。

- 原則 1「すべての法律や国際的な取り決め、そしてFSCの原則を守っている」
- 原則 2「森林を所有する権利や利用する権利が明確になっている」
- 原則 3「昔から森に暮らす人々（先住民）の伝統的な権利を尊重している」
- 原則 4「地域社会や労働者と良好な関係にある」
- 原則 5「豊かな収穫があり地域からも愛され利用される森である」
- 原則 6「多くの生物が住む豊かな森である」
- 原則 7「調査された基礎データに基づき森林管理が計画的に実行されている」
- 原則 8「適切に森林管理を行っているかどうかを定期的にチェックしている」
- 原則 9「貴重な自然の森を守っている」
- 原則10「人工林の形成が自然の森に影響を及ぼしていない」

環境に配慮したFSC認証紙

1

再生紙　富士通コワーコ

環境に配慮したFSC認証紙

	商品番号	仕様	標準価格(税別)	税別提供価格	(税込)
1	0416410	再生オフィス用紙EC　A4 500枚×5冊／ケース	オープン価格	**1,989円**	(2,088円)
	0416420	再生オフィス用紙EC　B4 500枚×5冊／ケース	オープン価格	**2,903円**	(3,048円)
	0416430	再生オフィス用紙EC　B5 500枚×5冊／ケース	オープン価格	**1,538円**	(1,614円)
	0416440	再生オフィス用紙EC　A3 500枚×3冊／ケース	オープン価格	**2,441円**	(2,563円)

詳しくはP105をご覧ください。

販売単位：1ケース

FSC www.fsc.org FSC® C006856

責任ある森林管理のマーク

環境特集

ミツバチと育む豊かな自然環境を目指して！

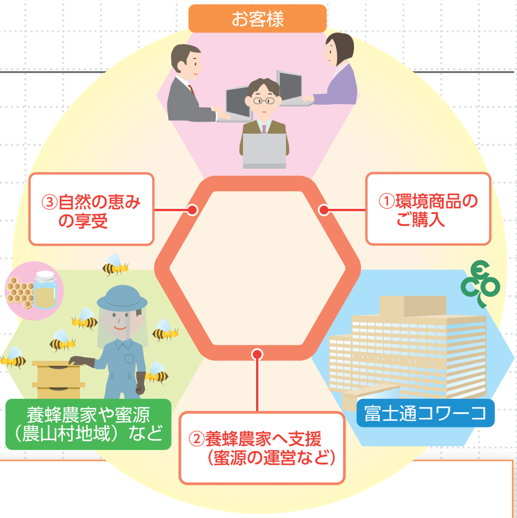
「ハニースマイルプロジェクト」活動報告！

今日、ビジネスにも大きな影響を与えている環境問題。皆様の周りでも、節電、省エネなどの地球温暖化防止への取り組みや、森林や水源、生態系の保護・保全など、様々なアプローチを成されていることでしょう。富士通コワーコの取り組みをご紹介します。

ハニースマイルプロジェクトとは？

富士通コワーコでは、環境貢献活動の一環として、『ハニースマイルプロジェクト』活動を2011年4月1日より開始しております。これは、お客様にご購入頂いた環境商品の売上げの一部を活用し、養蜂事業を支援する活動です。本活動は、山梨県内の養蜂協会と山梨県北杜市の農事組合法人「清栄」、そして富士通コワーコの三者が連携し、実験的に取り組んでおります。この活動により、養蜂群数アップはもとより、後継者不足に悩む地域農業の活性化や新規事業の可能性を探る試みとして、地域経済貢献にもつながるプロジェクトとなります。

なお、2012年度より兵庫県内にも本プロジェクトの活動がスタートしました。



■ハニースマイルプロジェクト活動報告

やまなし　活動内容

■第4回　2012年6月9日開催
今回はご家族の方も含めたくさんの方と採蜜作業を行いました。遠心分離機は子供達にも大人気で、早速搾ったはちみつをお昼のカレーに混ぜておいしくいただきました。午後はレンゲ畑の土壌調査を行いました。土壌調査の目的は、高冷地におけるソバ畑の裏作の可能性として昨年9月に試験的に蒔いたレンゲと土壌の一部を採取し山梨県の研究機関で科学的に分析するもので、農業研究の一助となる活動となりました。

■第5回　2012年8月5日開催
猛暑の中ではありましたが農作業を中心とした活動を実践しました。有志8名でパワフルにソバ・レンゲの種まき作業も行いましたので、今後の生育が楽しみです。

■第6回　2012年8月26日開催
第4回と同様に、バス2台をチャーターし山梨県北杜市を訪問しました。午前中は巣箱用の巣枠作りを体験し、午後は6月9日に蒔いた種が見事に成長したスイートコーンを収穫しました。また、8月5日に蒔いたソバ・レンゲの生育状態も確認しました。帰り道、ひまわり畑で有名な北杜市明野北杜市明野サンフラワーフェスが開催中でしたので、ハイジ村に立ち寄りました。園内の色鮮やかな夏花や植物を見ることで自然の恵みを享受でき心が和みました。

第4回

はちみつ搾りの様子

お昼のカレーにはちみつを使用

第5回

猛暑の中で農業体験

参加者で記念撮影

第6回

ソバ・レンゲの生育状態を確認

スイートコーン畑での様子

ひょうご　活動内容

■第1回　2012年5月19日開催
新緑も映える絶好の天気の中、関西支店勤務者を中心に兵庫県佐用町にて第１回目のイベントを開催しました。当日は兵庫県庁の方やたくさんの農業関係の方に参加いただき、「むらびらきイベント」と題した歓迎を受けました。午前中は記念式典が行なわれ、午後からは「むらあるき」という企画で、歩きながら土井集落のご紹介を受けました。途中、当プロジェクト用に確保いただいた蜜源ファームでオリジナルの看板も設置しました。
養蜂に関する講習を受けた後、遠心分離機による採蜜も体験することができました。
佐用町においては高齢化や過疎化が深刻な問題となっており、当プロジェクトに寄せられる大きな期待が感じられました。

■第2回　2012年9月1日開催
佐用町の当社蜜源ファームにおいてソバの種まきを行い、その後に玉ねぎポット移植作業を行いました。午後はそば打ちを体験し、地域の方々とコミュニケーションが深まり、今後の活性化につながる活動となりました。

■第3回　2012年11月11日開催
当日雨天でしたが、室内にて兵庫県養蜂振興会佐用支部の高見様に「みつばち学習会」と題して講義いただき、ミツバチの生態について知識を深めました。その後ソバの収穫作業に入り、小さいお子さんも交えてみんなで脱穀を行いました。農業体験により今後の蜜源ファームでのソバ育成に大きな関心を寄せる活動となりました。

第1回

記念式典の模様

採蜜体験の様子

第2回

ソバ種まき

ソバ打ち体験の様子

第3回

ミツバチの生態について学習

ソバの脱穀作業